

# 立型タンク

多量の空気を瞬時に使用する場合などに適している空気タンクです。



標準仕様表

項目・単位	型式	ST-38C	ST-55C	ST-95C	ST-150C	ST-230C	0.28 REC-A	0.43REC	0.7REC	1.24 REC-A	STH-150	STH-230	0.45 REC-K
適用空気圧縮機最高圧力	MPa	0.93					0.93				1.37		1.57
容積	L	38	55	95	150	230	280	430	700	1,240	150	230	450
空気	取り入れ口	R 1/2			R1		R1 1/2		3B (フランジ)	4B (フランジ)	R1		3B (フランジ)
	取り出し口	R 1/2			R1		R1 1/2		3B (フランジ)	4B (フランジ)	R1		3B (フランジ)
直径	mm	275.4	290	385	450		459	582	722	964	450		624
高さ	mm	800	1,000	1,035	1,251	1,703	1,991	1,975	2,021	2,132	1,272	1,724	1,880
質量	kg	18	31	51	71	92	110	219	260	610	72	93	430

注) 1. 型式がST、STHで始まる機種は、専用の空気タンクとして設計されていますので、対応機種との接続以外の用途には使用しないでください。【対応機種：ベビコン、オイルフリースクロール圧縮機、N<sub>2</sub>パック】  
 2. STH-150、230、0.45REC-Kは、中圧用立型タンクです。1MPa以上で使用する場合、使用方法によっては高圧ガス保安法の適用となることがありますのでご注意ください。

検査穴栓 把手

空気取出口  
ST-38C~95C: R1/2  
ST-150C、230C: R1

型式銘板  
〔ST-38Cは胴板に貼り付け〕

空気取入口  
ST-38C~95C: R1/2  
ST-150C、230C: R1

個別検定合格番号  
〔ST-38Cは除く〕

安全弁 圧力計

圧力調整弁取り付け穴

4-M12×1.75基礎ボルト

型式	全容積 [L]	空気圧縮機 (※1) 最高圧力 [MPa]	立型タンク (※2) 最高使用圧力 [MPa]	D	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	a	b	検査穴栓	質量 [kg]
ST-38C	38	0.93	1.05	275.4	700				800			168	623	なし	18
ST-55C	55			290	905	300	400	600	1000	100	65	175	640		31
ST-95C	95			385	920				1035			223	735		51
ST-150C	150			450	1126	400	600	875	1251	110	75	265	800	あり	71
ST-230C	230			450	1578				1703						92

注) 1. ※1: 立型タンクに接続する空気圧縮機の最高圧力を示します。  
 2. ※2: 立型タンクの最高使用圧力を示します。  
 3. 外装塗装色のマンセルNo. は近似値を示します。

φD

a

b

4-φ14

約φ27.5

45°

φD

4-φ14

約φ27.5

φ位置

製図	奥田	19.4.27	尺度	比例尺 テナイ	株式会社 日立産機システム
審査	梅田	19.4.27			
承認	高橋	19.4.27			
立型タンク				6K-7456~11	